



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

PLAN CURRICULAR INGENIERÍA DE SISTEMAS - IIAA

CICLO 1

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAA11	MATEMÁTICA BÁSICA I	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IIAA12	MATEMÁTICA BÁSICA II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IIAA13	MATEMÁTICA BÁSICA III	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IIAA14	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	SIN ESPECIFICAR	2.0	0.0	2	2.0	0.0	No tiene requisitos
IIAA15	LENGUAJE	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	3	3.0	0.0	No tiene requisitos
IIAA16	INFORMÁTICA I	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	No tiene requisitos
IIAA17	ACTIVIDADES I	SIN ESPECIFICAR	1.0	0.0	2	0.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 2

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAA21	CÁLCULO I	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	MATEMÁTICA BÁSICA III
IIAA22	FÍSICA I	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	MATEMÁTICA BÁSICA I
IIAA23	HISTORIA ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PERÚ	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	3	3.0	0.0	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO
IIAA24	FILOSOFÍA	SIN ESPECIFICAR	2.0	0.0	2	2.0	0.0	LENGUAJE
IIAA25	INFORMÁTICA II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	INFORMÁTICA I
IIAA26	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	MATEMÁTICA BÁSICA III
IIAA27	ACTIVIDADES II	SIN ESPECIFICAR	2.0	0.0	2	0.0	2.0	ACTIVIDADES I

CICLO 3

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAA31	CÁLCULO II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	CÁLCULO I
IIAA32	FÍSICA II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	FÍSICA I
IIAA33	ESTADÍSTICA I	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	FÍSICA I
IIAA34	ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS I	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	INFORMÁTICA II
IIAA35	SISTEMAS OPERATIVOS I	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	INFORMÁTICA II
IIAA36	ÉTICA Y MORAL	SIN ESPECIFICAR	2.0	0.0	2	2.0	0.0	FILOSOFÍA
IIAA37	ECONOMÍA	SIN ESPECIFICAR	2.0	0.0	2	2.0	0.0	HISTORIA ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PERÚ

CICLO 4

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAA41	CÁLCULO III	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	CÁLCULO II
IIAA42	ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS I
IIAA43	SISTEMAS OPERATIVOS II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	SISTEMAS OPERATIVOS I
IIAA44	SISTEMAS DIGITALES	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	FÍSICA II
IIAA45	PROGRAMACIÓN I	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS I
IIAA46	ESTADÍSTICA II	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	ESTADÍSTICA I

CICLO 5

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAA51	TEORÍA Y DISEÑO DE BASE DE DATOS I	SIN ESPECIFICAR	5.0	0.0	7	3.0	4.0	PROGRAMACIÓN I, ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS II
IIAA52	PROGRAMACIÓN II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	PROGRAMACIÓN I

IIAA53 CODIGO	ARQUITECTURA DE PROCESADORES I	SIN ESPECIFICAR ÁREA	4.0 CRED	0.0 CRED REQ	5 TH	3.0 HT	2.0 HP	SISTEMAS DIGITALES PRE-REQ
IIAA54	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	3	3.0	0.0	No tiene requisitos
IIAA55	INGENIERÍA ADMINISTRATIVA	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	ECONOMÍA
IIAA56	REDES I	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	SISTEMAS OPERATIVOS II

CICLO 6

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAA61	TEORÍA Y DISEÑO DE BASE DE DATOS II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	TEORÍA Y DISEÑO DE BASE DE DATOS I
IIAA62	ARQUITECTURA DE PROCESADORES II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ARQUITECTURA DE PROCESADORES I
IIAA63	REDES II	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	REDES I
IIAA64	CONTABILIDAD GENERAL	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	3	3.0	0.0	INGENIERÍA ADMINISTRATIVA
IIAA65	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	INGENIERÍA ADMINISTRATIVA
IIAA66	PROGRAMACIÓN III	SIN ESPECIFICAR	5.0	0.0	7	3.0	4.0	PROGRAMACIÓN II
IIAA67	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	SIN ESPECIFICAR	6.0	0.0	9	3.0	6.0	No tiene requisitos
IIAA68	MULTIMEDIA	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	2	0.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 7

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAA71	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	TEORÍA Y DISEÑO DE BASE DE DATOS II,PROGRAMACIÓN III
IIAA72	PLANEAMIENTO INFORMÁTICO	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS,INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
IIAA73	INGENIERÍA DE COSTOS	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	CONTABILIDAD GENERAL
IIAA74	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	ARQUITECTURA DE PROCESADORES II
IIAA75	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
IIAA76	COMPUTACIÓN GRÁFICA	SIN ESPECIFICAR	2.0	0.0	4	0.0	4.0	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
IIAA77	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IIAA78	INGENIERÍA EMPRESARIAL	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 8

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAA81	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	INGENIERÍA DE SOFTWARE I
IIAA82	INGENIERÍA DE INFORMACIÓN	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	PLANEAMIENTO INFORMÁTICO
IIAA83	SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	PLANEAMIENTO INFORMÁTICO
IIAA84	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	INGENIERÍA DE COSTOS,INGENIERÍA DE SOFTWARE I
IIAA85	GESTIÓN FINANCIERA	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	INGENIERÍA DE COSTOS
IIAA86	MICROPROCESADORES	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IIAA87	APRENDIZAJE ELECTRÓNICO	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IIAA88	COMERCIO ELECTRÓNICO	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 9

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAA91	INGENIERÍA DE SOFTWARE III	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	6	2.0	4.0	INGENIERÍA DE SOFTWARE II
								SISTEMA DE INFORMACIÓN

IIAA92 CODIGO	ADMINISTRACION DE RECURSOS INFORMATICOS ASIGNATURA	SIN ESPECIFICAR AREA	4.0 CRED	0.0 CRED REQ	5 TH	3.0 HT	2.0 HP	GERENCIAL INGENIERIA DE INFORMACION PRE-REQ
IIAA93	SISTEMAS DE COMUNICACIONES I	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	SIMULACIÓN DE SISTEMAS
IIAA94	AUTOMATIZACIÓN	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	INGENIERÍA DE SOFTWARE II
IIAA95	TESIS I	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	3	3.0	0.0	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS
IIAA96	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IIAA97	ROBÓTICA	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IIAA98	TÓPICOS ESPECIALES	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 10

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IIAAA1	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	INGENIERÍA DE SOFTWARE III
IIAAA2	SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE SISTEMAS	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS
IIAAA3	SISTEMAS DE COMUNICACIONES II	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	SISTEMAS DE COMUNICACIONES I
IIAAA4	CONTROL DE CALIDAD DE SOFTWARE	SIN ESPECIFICAR	4.0	0.0	5	3.0	2.0	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS, INGENIERÍA DE SOFTWARE III
IIAAA5	TESIS II	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	TESIS I
IIAAA6	PROGRAMACIÓN AVANZADA	SIN ESPECIFICAR	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IIAAA7	CREACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES Y MYPES	SIN ESPECIFICAR	5.0	0.0	6	4.0	2.0	No tiene requisitos
IIAAA8	CREATIVIDAD EMPRESARIAL	SIN ESPECIFICAR	2.0	0.0	2	2.0	0.0	No tiene requisitos